

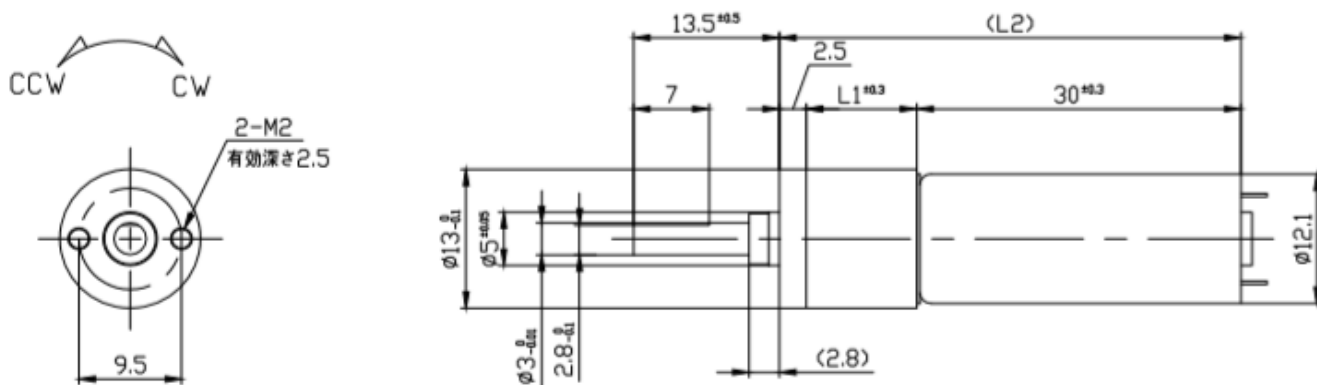
# NS-13PGY ギヤードモータ

## NS-13PGY-減速比-電圧Y121A□

小型軽量タイプ  
高トルクタイプ  
簡易エンコーダ付相談可



### 【外径図】



### 【ギヤードモータ仕様 (定格回転数(rpm)/定格トルク 一覧)】

型 式	1/減速比	4	16	64	256	1024	4096
NS-13PGY-〇〇〇-2.4Y121A1	回転数	2482	608	147	36	9.9	2.8
	mN・m	1.961	6.865	24.517	82.376	196.133	196.133
	gf・cm	20	70	250	840	2000	2000
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-13PGY-〇〇〇-3Y121A2	回転数	2470	609	148	36	9.7	2.8
	mN・m	1.863	6.374	22.555	76.492	196.133	196.133
	gf・cm	19	65	230	780	2000	2000
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW

### 【モータ単体特性】

		2.4Y121A1	3Y121A2
定格電圧	V	2.4	3.0
無負荷回転数	rpm	12500	12500
無負荷電流	mA	130	80
定格負荷トルク	mN・m	0.588	0.549
	gf・cm	6.0	5.6
定格負荷回転数	rpm	10000	10000
定格負荷電流	mA	450	340
起動トルク	mN・m	2.942	2.746
	gf・cm	30	28
起動電流	mA	1.73	1.38
回転方向	*	CW	CW
質量	g	13	13

### 【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L1 mm	段数	許容トルク		質量 g
			mN・m	gf・cm	
4	10.2	1	0.078	0.8	10.7
16	13.5	2	0.118	1.2	12.8
64	16.8	3	0.157	1.6	14.9
256	20.1	4	0.177	1.8	17.0
1024	23.4	5	0.196	2.0	19.1
4096	26.7	6	0.196	2.0	21.2

\* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)